

PRUEBAS UNIDAD PRÁCTICA VVS

CLASE UserServiceTest

Codigo: PR-UN-001

Unidad a la que afecta: UserProfile

Función/método: registerUser() y findUserProfile()

Motivación: Particiones equivalentes

Valores entrada: "user" , "userPassword", UserProfileDetails

Valores salida: UserProfile

Inicialización: NA

Codigo: PR-UN-002

Unidad a la que afecta: UserProfile

Función/método: registerUser()

Motivación: Error

Valores entrada: "user" , "userPassword", UserProfileDetails

Valores salida: DuplicateInstanceException

Inicialización: NA

Codigo: PR-UN-003

Unidad a la que afecta: UserProfile

Función/método: login()

Motivación: Particiones equivalentes

Valores entrada: "user", "userPassword", false

Valores salida: UserProfile

Inicialización: NA

Codigo: PR-UN-004

Unidad a la que afecta: UserProfile

Función/método: login()

Motivación: Particiones equivalentes

Valores entrada: "user", "userPassword", true

Valores salida: UserProfile

Inicialización: NA

Codigo: PR-UN-005

Unidad a la que afecta: UserProfile
Función/método: login()
Motivación: ERROR
Valores entrada: "user", "userPassword", false
Valores salida: IncorrectPasswordException
Inicialización: NA

Codigo: PR-UN-006
Unidad a la que afecta: UserProfile
Función/método: login()
Motivación: ERROR
Valores entrada: "user", "userPassword", true
Valores salida: IncorrectPasswordException
Inicialización: NA

Codigo: PR-UN-007 , UserProfileDao y UserService
Función/método: login()
Motivación: ERROR
Valores entrada: "user", "userPassword", false
Valores salida: InstanceNotFoundException
Inicialización: NA

Codigo: PR-UN-008
Unidad a la que afecta: UserProfile
Función/método: findUserProfile()
Motivación: ERROR
Valores entrada: NON_EXISTENT_USER_PROFILE_ID
Valores salida: InstanceNotFoundException
Inicialización: NA

Codigo: PR-UN-009
Unidad a la que afecta: UserProfile
Función/método: updateUserProfileDetails()
Motivación: Particiones equivalentes
Valores entrada: userProfile.getUserProfileId(), newUserProfileDetails
Valores salida: void
Inicialización: NA

Codigo: PR-UN-010
Unidad a la que afecta: UserProfile

Función/método: updateUserProfileDetails()
Motivación: ERROR
Valores entrada: NON_EXISTENT_USER_PROFILE_ID
Valores salida: InstanceNotFoundException
Inicialización: NA

Codigo: PR-UN-011
Unidad a la que afecta: UserProfile
Función/método: changePassword()
Motivación: Particiones equivalentes
Valores entrada: userProfile.getUserProfileId() , clearPassword, newClearPassword
Valores salida: void
Inicialización: NA

Codigo: PR-UN-012
Unidad a la que afecta: UserProfile
Función/método: changePassword()
Motivación: ERROR
Valores entrada: userProfile.getUserProfileId() , 'X' + clearPassword, newClearPassword
Valores salida: IncorrectPasswordException
Inicialización: NA

Codigo: PR-UN-013
Unidad a la que afecta: UserProfile
Función/método: changePassword()
Motivación: ERROR
Valores entrada: NON_EXISTENT_USER_PROFILE_ID, "UserPassword",
"XUserPassword"
Valores salida: InstanceNotFoundException
Inicialización: NA

Clase EventService

Código: PR-UN-014
Unidad a la que afecta: Category
Función/método: createCategory()
Motivación: particiones equivalentes
Valores entrada: String nombre
Valores salida: Category
Inicialización: NA

Código: PR-UN-015
Unidad a la que afecta: Event
Función/método: createEvent()

Motivación: particiones equivalentes
Valores entrada: String nombre, Date fecha, Long category
Valores salida: Event
Inicialización: Creación de la categoria

Código: PR-UN-016
Unidad a la que afecta: Event
Función/método: findEventsByKeywords()
Motivación: particiones equivalentes
Valores entrada: String keywords, Long categoria (null), Boolean admin
Valores salida: Lista de eventos
Inicialización: creación de eventos para la busqueda

Código: PR-UN-017
Unidad a la que afecta: Event
Función/método: findEventsByKeywords()
Motivación: particiones equivalentes
Valores entrada: String keywords (null), Long categoria, Boolean admin
Valores salida: Lista de eventos
Inicialización: creación de eventos para la busqueda

Código: PR-UN-018
Unidad a la que afecta: Event
Función/método: createEvent()
Motivación: ERROR
Valores entrada: Event
Valores salida: Excepción DuplicateEvent
Inicialización: creación de evento duplicado

Código: PR-UN-019
Unidad a la que afecta: Event
Función/método: createEvent()
Motivación: ERROR
Valores entrada: String nombre, Date fecha, Long categoria
Valores salida: Excepción PastEvent
Inicialización: Modificar la fecha a una fecha pasada

Código: PR-UN-020
Unidad a la que afecta: Event
Función/método: findEvent()
Motivación: ERROR
Valores entrada: Long id
Valores salida: Excepción InstanceNotFound
Inicialización: NA

Código: PR-UN-021
Unidad a la que afecta: Category
Función/método: findCategory()
Motivación: ERROR
Valores entrada: Long id
Valores salida: Excepción InstanceNotFound
Inicialización: NA

CLASE BetService

Código: PR-UN-022
Unidad a la que afecta: Bet
Función/método: createBet()
Motivación: particiones equivalentes
Valores entrada: Option apuesta, Long usuario, Float cantidad
Valores salida: Bet
Inicialización: creación de la categoría, evento, betType y opciones

Código: PR-UN-023
Unidad a la que afecta: Bet
Función/método: findBetsByUserId()
Motivación: particiones equivalentes
Valores entrada: Long usuario
Valores salida: Lista de Bet
Inicialización: creación de las apuestas

Código: PR-UN-024
Unidad a la que afecta: Bet
Función/método: createBet()
Motivación: ERROR
Valores entrada: NON_EXISTENT_OPTION, Long usuario, Float cantidad
Valores salida: Excepcion InstanceNotFound
Inicialización: NA

Código: PR-UN-025
Unidad a la que afecta: Bet
Función/método: createBet()
Motivación: ERROR
Valores entrada: Long option, NON_EXISTENT_USER_PROFILE_ID, Float cantidad
Valores salida: Excepcion InstanceNotFound
Inicialización: NA

Clase BetTypeService

Código: PR-UN-027

Unidad a la que afecta: BetType

Función/método: createBetType()

Motivación: particiones equivalentes

Valores entrada: String nombre, List<Option> opciones, Event evento

Valores salida: BetType

Inicialización: creación de la categoría y evento

Código: PR-UN-028

Unidad a la que afecta: Option

Función/método: createOptions()

Motivación: particiones equivalentes

Valores entrada: String nombre, BetType betType

Valores salida: Option

Inicialización: creación de la categoría, evento y betType

Código: PR-UN-029

Unidad a la que afecta: BetType

Función/método: createBetType()

Motivación: ERROR

Valores entrada: String nombre, List<Option> opciones, Event evento

Valores salida: Excepción BetTypesIguales

Inicialización: creación de la categoría y evento

Código: PR-UN-030

Unidad a la que afecta: BetType

Función/método: createBetType()

Motivación: ERROR

Valores entrada: String nombre, List<Option> opciones, Event evento

Valores salida: Excepción EventoEmpezado

Inicialización: creación de la categoría y evento con fecha en el pasado

Código: PR-UN-031

Unidad a la que afecta: BetType

Función/método: updateStatus()

Motivación: particiones equivalentes

Valores entrada: Long betType, List<Long> opciones

Valores salida: void

Inicialización: creación de la categoría, evento, betType y las opciones

Código: PR-UN-032

Unidad a la que afecta: BetType

Función/método: updateStatus()

Motivación: ERROR

Valores entrada: Long betType, List<Long> opciones

Valores salida: Excepción UnicaGanadora

Inicialización: creación de la categoría, evento, betType y las opciones

Código: PR-UN-033

Unidad a la que afecta: BetType

Función/método: updateStatus()

Motivación: ERROR

Valores entrada: Long betType, List<Long> opciones

Valores salida: Excepción OpcionesActualizadas

Inicialización: creación de la categoría, evento, betType y las opciones